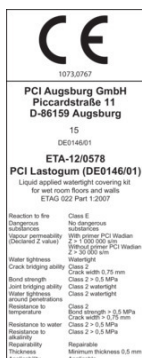


Vodotesná, pružná náterová izolácia

PCI Lastogum®

pod keramické obklady v sprchách a kúpeľniach



So Všeobecným osvedčením o skúškach stavebného dozoru.

Rozsah použitia

- Tekutá plošná hydroizolácia do vlhkých a mokrých priestorov spracovateľná valčekom, štetkou a hladidlom.
- Do interiérov.
- Na steny a podlahy.
- Trieda zaťaženia A stena podľa skúšobných zásad na udelenie Všeobecného osvedčenia o skúške stavebného dozoru.
- Použiteľná pre triedy pôsobenia vody WO-I, W1-I, W2-I (stena) podľa DIN 18534.
- Použiteľná až do triedy zaťaženia W4 podľa rakúskej normy B 3407.
- Do vlhkých priestorov s beztlakovou vodou, ako sú napr. kúpeľne, sprchy v domácnostiach, v hoteloch, domovoch sociálnej starostlivosti a v nemocniciach.
- Na savé podklady citlivé na vlhkosť, napr. sadrové omietky, sadrové prvky, sadrovláknité a sadrokartónové dosky (napr. Rigips), drevotrieskové dosky, anhydritové potery vo vlhkých obytných priestoroch.
- Na podlahové vykurovanie.
- Na minerálne nasiakavé podklady napr. betón, poter, cementové omietky, pórobetón, cementové stierkové hmoty ako napr. PCI Pericret, PCI Polycrret a samonivelizačné vyrovnávacie hmoty, napr. PCI Peripan a PCI Pericem.



PCI Lastogum sa nanáša neriedený valčekom, štetcom alebo hladidlom na pripravený podklad.

Vlastnosti produktu

- **Vodotesná**, chráni podklady citlivé na vlhkosť.
- **Pružná**, vyrovnáva napätia, objemové zmeny podkladu, kolísanie teplôt a otrasy.
- **Preklesuje trhliny**, vysoká bezpečnosť taktiež pri dodatočne vznikajúcich trhlínach v podklade.
- **Pripravená na okamžité použitie**, ľahko sa nanáša valčekom, štetkou alebo hladidlom.
- **V dvoch farbách**, uľahčuje optickú kontrolu hrúbky vrstvy.
- **Odolná proti vápennej vode**, zaručuje priľnutie medzi ochrannou vrstvou a pokladacou maltou pri stálom prevlhčení lepiaceho lôžka.
- **Bezrozpušťadlová**, nezaťažuje okolie a je zdravotne nezávadná pri spracovaní.
- **Spĺňa** podmienky na udelenie všeobecného osvedčenia o skúške stavebného dozoru pre spojené hydroizolácie v spojení s lepidlami PCI Carraflex, PCI Carrament, PCI Flexmörtel S1, PCI Flexmörtel S1 Rapid, PCI Nanorapid, PCI Nanolight alebo PCI Pericol triedy S1.

Technické údaje

Materiálovo-technologické údaje

Materiálová báza	Bezrozpušťadlová disperzia syntetickej živice
Zložky	Jednozložková
Hustota	cca 1,5 g/cm ³
Kontrolná farba	Biela resp. sivá
Balenie	
PCI Lastogum biela	8 kg plastové vedro
	15 kg plastové vedro
	25 kg plastové vedro
PCI Lastogum sivá	4 kg plastové vedro
	8 kg plastové vedro
	15 kg plastové vedro
	25 kg plastové vedro
Skladovateľnosť	min. 12 mesiacov; v suchu, nie v mraze; Neskladovať dlhodobo pri teplotách nad +30 °C

Aplikačno-technické údaje

Minimálna spotreba pri hrúbke suchej vrstvy 0,5 mm	cca 1,1 kg/m ² * □ cca 0,8 l/m ²			
Hrúbka mokrej vrstvy (minimálne 2 nátery):	cca 0,7 mm			
Výdatnosť	4 kg vedro vystačí	8 kg vedro vystačí	15 kg vedro vystačí	25 kg vedro vystačí
	cca 3,5 m ²	cca 7 m ²	cca 13 m ²	cca 21,5 m ²
Teplota pri spracovaní	+ 5 °C až + 25 °C (teplota podkladu)			
Doba odvetrania po 1. nátere**	cca 1 hod.			
Doba odvetrania po 2. nátere**	cca 1 až 2 hod.			
následné pokladanie obkladov a dlažieb				

* Na drsných podkladoch je nutné rátať so zvýšenou spotrebou. Podľa normy je potrebné pridať minimálne 25 % hrúbky suchej vrstvy.

** Pri +23 °C a 50 % relatívnej vlhkosti vzduchu. Vyššie teploty skracujú, nižšie teploty predlžujú uvedené doby.

Príprava podkladu

Podklad musí byť pevný, suchý (cementové potery max. 4 %, anhydritové liate potery max. 0,5 % zvyškovej vlhkosti, merané CM prístrojom), čistý a bez olejov, mastných škvŕn a ďalších nečistôt. Pokiaľ je to nutné, povrch otryskať oceľovými guľčkami (Blastac), opieskovať alebo očistiť kefou. Povrch musí byť maximálne rovný, bez štrkových hniezd, postupujúcich trhlín a výstupkov. Sadrové podklady, sadrokartónové dosky a nasiakavé minerálne podklady penetrovať s PCI Gisogrund alebo PCI Gisogrund PGM riedeným v pomere 1 : 1 vodou. Penetrácia musí pred nanosením izolácie PCI Lastogum vytvrdnúť.

Spracovanie

- 1 Nenariadený PCI Lastogum sa celoplošne a sýto nanesie na podklad valčekom (z jahňacej srsti), štetkou (maliarskou štetkou, plochým štetcom) alebo hladidlom minimálne v 2. náteroch.
- 2 Prechody rúrok a podlahové vpusty utesniť tesniacou páskou PCI Pecitape 10 x 10 popr. PCI Pecitape 42,5 x 42,5, rohové škáry a spoje podlaha/stena páskou PCI Pecitape Objekt / 120. Páska sa vloží do prvej vrstvy, okraje tkaniny sa potom pretrú druhou vrstvou.
- 3 Ďalšiu vrstvu je možné nanášať až po zaschnutí predchádzajúcej vrstvy. Kvôli lepšej kontrole hrúbky vrstvy sa odporúča naniesť prvý náter sivou farbou a následnú(é) vrstvu(y) bielou farbou. Presvitanie podkladovej farby signalizuje príliš tenkú hrúbku náteru a je potrebné ho vylúčiť.
- 4 Po zaschnutí PCI Lastogum je možné pokladať obklady a dlažby s lepidlami napr. PCI Nanolight, PCI Flexmörtel S1, PCI Pericol Flex S1 alebo PCI Pericol FlexPlus. Na kalibrovaný prírodný kameň použiť PCI Carraflex.



1. Penetrácia: Savé minerálne alebo sadrové podklady a sadrokartónové dosky penetrovať s PCI Gisogrund.



2. Zo steny vyčnievajúce prestupy rúr prekryť s PCI Pecitape 10 x 10 a prilepiť s PCI Lastogum.



3. PCI Pecitape 120 nalepiť s PCI Lastogum (grau) do rohových škár a napojení stena-podlaha.



4. Prvá vrstva PCI Lastogum (grau) neriedený naniesť celoplošne a sýto na podklad.

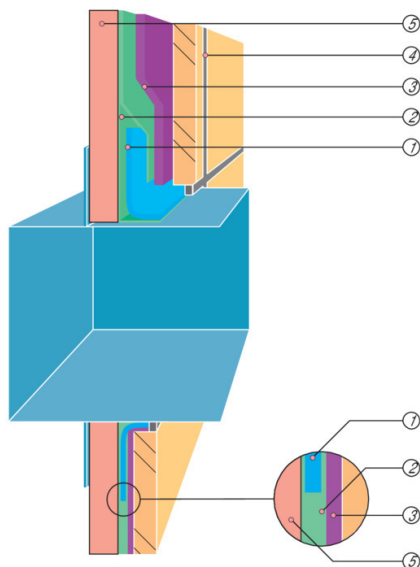


5. Po dobe odvetrania cca 1 hod. naniesť druhú vrstvu s PCI Lastogum (weiß). Prvá vrstva nesmie presvitať, v prípade potreby znovu pretrieť.



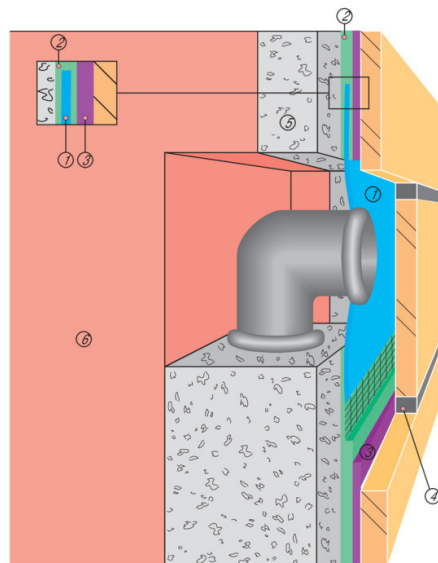
6. Po vytvrdnutí izolačnej vrstvy PCI Lastogum je možné začať s pokládkou obkladu.

Detail: Izolácia vodotesne zabudovaného stavebného dielu (vstavanej jednotky) (napr. Hansa DAL)



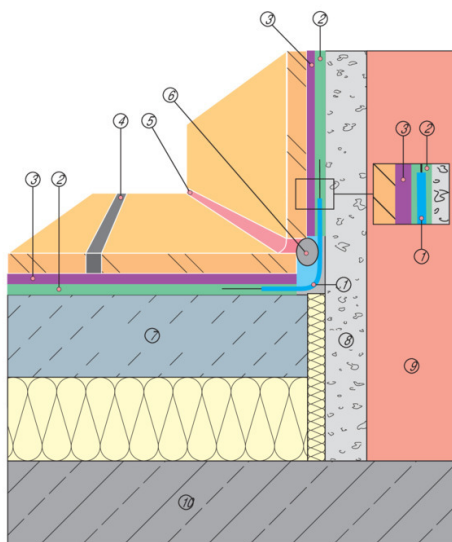
1. Tesniaci pás PCI Pecitape 42,5 x 42,5
2. Izolácia PCI Lastogum
3. Lepiaca malta: PCI Flexmörtel, PCI Nanolight, PCI CarraFlex, PCI Carralight priamo na izolácii PCI Lastogum
4. PCI škárovacia malta
5. Sadrokartónová doska

Detail: Priechod rúrky stenou



1. Tesniaci pás PCI Pecitape 10x10
2. Izolácia PCI Lastogum
3. Lepiaca malta: PCI Flexmörtel, PCI Nanolight, PCI CarraFlex, PCI Carralight priamo na izolácii PCI Lastogum
4. PCI škárovacia malta
5. Omietka
6. Murivo

Detail: Napojenie podlahy a steny



1. Tesniaci pás PCI Pecitape 120
2. Izolácia: PCI Lastogum
3. Lepiaca malta: PCI Flexmörtel, PCI Nanolight, PCI CarraFlex, PCI Carralight priamo na izolácii PCI Lastogum
4. PCI škárovacia malta
5. PCI Silcoferm S
6. DIN-Polyband
7. Plávajúci poter
8. Omietka
9. Murivo
10. Stropná železobetónová konštrukcia

Balenie PCI Pecitape® - tesniace pásky a manžety

- PCI Pecitape 120 - tesniaca páska na hydroizoláciu kútových a spojovacích škár
50 m rolka, 10 m rolka
- PCI Pecitape 90° A - tesnenie vonkajšieho rohu
- PCI Pecitape 90° I - tesnenie vnútorného kúta
- PCI Pecitape 42,5 × 42,5 - tesniaca manžeta
- PCI Pecitape 10 × 10 - tesniaca manžeta
- PCI Pecitape WDB - tesniaca a zvukovoizolačná páska pre vane a sprchové vaničky

Dôležité upozornenia

- PCI Lastogum sa neodporúča do vonkajších priestorov ani ako hydroizolácia bazénov. Na tento účel použiť trhliny prekleňujúcu bezpečnostnú hydroizolačnú stierku PCI Seccoral.
- PCI Lastogum nespracovávať pri teplote podkladu pod +5 °C a nad +25 °C.
- Ochranná vrstva je pri dvojnásobnom nátere pochôdzna najskôr po 2 hodinách.
- Na ľahšiu kontrolu hrúbky vrstvy sa odporúča urobiť prvý náter s PCI Lastogum grau (sivá) a druhý náter s PCI Lastogum weiß (biela). Prvý náter nesmie presvitať.
- Tesniaca manžeta PCI Pecitape 10 x 10 by mala obopínať prírodnú rúru (nie neskôr odstrániteľné stavebné zátky). V prípade, že prírodná rúra nedosahuje nad úroveň hydroizolácie, je potrebné ju predĺžiť pomocou dištančného prvku.
- Aby sa predišlo zvukovým mostom, musí byť okrajová škára pri plávajúcich poteroch bez malty alebo tesniacej hmoty. Odporúča sa na min. 10 mm vo vodorovnom aj horizontálnom smere pri napojení stena/podlaha nenanášať PCI Lastogum (viď. obr. detailu). Prípadné znečistenie okrajovej izolačnej škáry je potrebné pred nalepením tesniacej pásy dôkladne odstrániť.
- Pracovné náradie očistiť od PCI Lastogum v čerstvom stave vodou. V zaschnutom stave je možné iba mechanické odstránenie.
- Skladovateľnosť: min 12 mesiacov; v suchu, nie v mraze. Nevystavovať dlhodobo teplotám nad +30 °C.
- Pri obrubových stavebných dieloch citlivých na vlhkosť sa musí hydroizolácia naniesť aj pod a za sprchové vaničky resp. vane alebo tesniacu pásku, napr. PCI Pecitape WDB, možno zapracovať do hydroizolácie.

Pokyny na bezpečné používanie

Používateľ si musí pred použitím akéhokoľvek výrobku prečítať najnovšie príslušné karty bezpečnostných údajov (KBU). Karta bezpečnostných údajov poskytuje informácie a rady týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov a obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnosti.

Likvidácia odpadu

Všetky informácie o likvidácii prázdnych obalov, produktov a ich zvyškov sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.

Technická podpora

Príslušný odborný-technický poradca je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

Vydané: 10/25**Novým vydaním stráca staré platnosť.****Sika Slovensko, spol. s r.o.**

Pri majeri 21, 831 06 Bratislava

E-mail: info-sk@pci-group.euWeb: www.pci-sk.sk**Technicko-poradenský servis:**

0903 400 851 Bratislava I.– V.

0918 700 111

0918 585 451 Dunajská Streda, Galanta, Komárno, Nové Zámky, Senec, Šaľa, Zlaté Moravce

0918 594 016 Trnava, Hlohovec, Malacky, Myjava, Nitra, Pezinok, Piešťany, Senica, Skalica

0915 954 390 Trenčín, Bánovce nad Bebravou, Ilava, Nové M. nad Váhom, Partizánske, Púchov, Prievidza, Topoľčany

0903 776 800 Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Kysucké N. Mesto, Námestovo, Považská Bystrica, Tvrdošín

0910 999 774 Žilina, Martin, Ružomberok, Turčianske Teplice

0903 621 456 Banská Bystrica, Banská Štiavnica, Brezno, Detva, Krupina, Levice, Lučenec, Poltár, Rimavská Sobota, Veľký Krtíš, Zvolen, Žarnovica, Žiar nad Hronom

0911 707 911 Poprad, Gelnica, Kežmarok, Levoča, Liptovský Mikuláš, Rožňava, Revúca, Spišská N. Ves, Stará Ľubovňa

0903 847 822 Košice I.–IV., Košice-okolie, Michalovce, Sobrance, Trebišov

0911 808 911 Prešov, Bardejov, Humenné, Medzilaborce, Sabinov, Snina, Stropkov, Svidník, Vranov nad Topľou

Pracovné podmienky a rozsah použitia produktov sú rozdielne. V technickom liste sú uvedené všeobecné pokyny na spracovanie materiálu. Spracovateľ je povinný preskúšať vhodnosť a možnosť použitia produktu na zamýšľaný účel. V prípade požiadaviek nad rámec všeobecných pokynov je si potrebné vyžiadať poradenstvo odbornotechnických poradcov predávajúceho. Predávajúci nezodpovedá za škodu, ak sa kupujúci odchýli pri spracovaní a aplikácii tovaru od technických podmienok, skladovacích podmienok, pokynov výrobcu a dôb ich použiteľnosti. Aktuálne informácie o produktoch firmy sú dostupné na www.pci-sk.sk